



GRIFFON. A ESCOLHA DOS PROFISSIONAIS.

TÉCNICAS DE LIGAÇÃO PARA SISTEMAS DE TUBAGENS EM PLÁSTICO

COLAS | PRODUTOS DE LIMPEZA | LUBRIFICANTES | SPRAYS | ACESSÓRIOS

GRIFFON

A LIGAÇÃO PERFEITA

A Griffon oferece soluções de elevada qualidade, especialmente para profissionais. Com a Griffon garante uma variedade completa para o setor sanitário e de instalações, por exemplo, para a indústria, construção de piscinas, infraestruturas e horticultura. Quer o seu sistema de tubagens seja feito de PVC, PVC-C, ABS, PP ou PE, a Griffon tem sempre a solução adequada.

Como especialista em técnicas de ligação para sistemas de tubagens em plástico, oferecemos a todos os nossos clientes profissionais e utilizadores finais uma gama exclusiva e alargada de produtos de elevada qualidade. Os nossos produtos podem ajudá-lo em casos especiais, tais como resistência a produtos químicos, tempos de abertura superiores, tubos de ligação com grandes diâmetros ou folgas, a montagem de sistemas de tubagens com ligações de vedantes de borracha ou colas solventes em condições tropicais. Independentemente do tipo de sistema de tubagens termoplásticas que pretenda ligar, a Griffon fornece a melhor solução para todas as tarefas.

QUALIDADE

Optar pela Griffon significa optar pela qualidade. De modo a poder garantir constantemente a excelente qualidade, a Griffon utiliza um sistema de certificação de qualidade. Este abrange todo o processo de entrada de matérias-primas, produção até ao produto final e entrega de acordo com procedimentos estabelecidos e monitorizados. Este sistema foi certificado pela ISO 9001. Deste modo, o utilizador pode ter a certeza de que obtém um nível de qualidade garantido. A qualidade dos produtos focada em aplicações específicas é garantida por marcas de aprovação como British Standard, CSTB, KIWA e DVGW. Além disso, vários produtos possuem a marcação CE e cumprem as normas EN. Tanto a qualidade dos produtos como dos processos é continuamente inspecionada por organismos de inspeção independentes conceituados a nível nacional e internacional.



INOVAÇÃO

Para além da qualidade, a inovação é um dos principais valores da Griffon. A Griffon está continuamente à procura de novas e melhores soluções. Os produtos existentes são constantemente melhorados para que, não só funcionem melhor, mas também sejam mais práticos para o utilizador e mais ecológicos.

Através de uma investigação alargada e de um contacto próximo com utilizadores finais e fabricantes, a Griffon apresenta constantemente soluções inovadoras para problemas de ligação.



SERVIÇO

Para além da qualidade e inovação, consideramos o serviço ao nosso cliente uma prioridade essencial. O centro de informações da Griffon está sempre disposto a responder às suas questões.

A documentação técnica e as fichas de dados de segurança estão disponíveis no nosso website: www.griffon.pt



INDÚSTRIA



CONSTRUÇÃO DE PISCINAS



INFRAESTRUTURA



AGRICULTURA E HORTICULTURA



EMBALAGEM DURADOURA E INOVADORA

FRASCO DE PLÁSTICO COM ESCOVILHÃO ESPECIAL

EMBALAGEM DURADOURA FRASCO DE PLÁSTICO

PARA UMA UTILIZAÇÃO IDEAL

Foco na máxima facilidade de utilização, as colas solventes da Griffon, estão disponíveis em frascos de plástico duradouras. o frasco de plástico não enferruja nem deforma. A grande tampa integrada adapta-se comodamente à sua mão e é sempre fácil de abrir e fechar.

TAMPA DE ABERTURA RÁPIDA (UM QUARTO DE VOLTA)

TAMPA COM ESCOVILHÃO INTEGRADO

SEMPRE FÁCIL DE ABRIR E FECHAR

DURADOURA

SEM CORROSÃO

SEM DANOS (P.EX. AMOLGADELAS)



APLICADOR INOVADOR ESCOVILHÃO ESPECIAL

FÁCIL, EXTREMAMENTE RÁPIDO E FIÁVEL



Na tampa das colas solventes da Griffon, encontra-se integrado um pincel especial (escovilhão) que garante uma aplicação e distribuição uniforme da cola e até 40% mais rápida por conexão, em comparação com o pincel plano tradicional. O tamanho do escovilhão é personalizado ao diâmetro do tubo.

APLICAÇÃO FÁCIL DA COLA

DISTRIBUIÇÃO UNIFORME DA COLA

APLICAÇÃO RÁPIDA DA COLA (ATÉ 40% MAIS RÁPIDA)

ESCOVILHÃO ESPECIAL INTEGRADO NA TAMPA

DIFERENTES TAMANHOS PARA DIFERENTES DIÂMETROS

TAMPA GRANDE PARA UM MANUSEAMENTO



O APLICADOR GARANTE CONEXÕES FIÁVEIS DOS TUBOS



ÍNDICE

CONEXÕES DE PLÁSTICOS	8
GRIFFON PVC Gel 125, 250, 500 e 1000ml	9
GRIFFON Cola UNI-100® 125, 250, 500 e 1000ml	10
GRIFFON WDF-05® 250 e 500ml	11
GRIFFON B-21 500ml	12
GRIFFON Produto de limpeza PVC, PVC-C e ABS 500 e 1000ml	13
CONEXÕES DE METAL	14/15
GRIFFON Kolmat® Pasta verde vedante para linha 300, 450 e 875g	18
GRIFFON Kolmat® Linho (Hennep) 80 e 200g	19
GRIFFON Kolmat® Fibre Seal 12mm x 15m	20
GRIFFON Kolmat® Flon-100 (Fio Teflon) Dispensador 175m	21
GRIFFON Kolmat® Easyfit (Vedante de roscas metálicas) 50ml	22
GRIFFON PTFE Fita Teflon Standard 12mm x 12m x 0,076mm	24
GRIFFON PTFE Fita DIN-EN 12mm x 12m x 0,1mm	25
VEDANTES / COLAS / FITAS	26
GRIFFON Polymax® High Tack Express Branco 425g	28
GRIFFON Polymax® High Tack Express Salsicha Branco 900g	28
GRIFFON Polymax® Fix & Seal Express Cristal 300g, Branco e Cinza 425g	30
GRIFFON Aqua Max® Cola e Veda Branco 425g	31
GRIFFON Hydra® Selante Refratário Preto 600g	32
GRIFFON Colas de Contacto 5 e 25L	33
GRIFFON Uniplug-HLC® Bucha Química 300ml	34
GRIFFON PU-Foam B2 manual 750ml	35
GRIFFON Epoxy Repair Stick Barra Epoxy de Dois Componentes	36
GRIFFON Fita de Alumínio de Alta Temperatura 5cm x 50m	37
GRIFFON Fita de Alumínio 5cm x 20m	38
GRIFFON Jitra 70/Siplex 41 – Fita Anticorrosiva 5cm x 10m	39
LUBRIFICANTES E MANUTENÇÃO	40
GRIFFON Blue Gel Lubrificante para tubagens 250 e 800g	41
GRIFFON Vaseline (Vaselina) 125, 200 e 1000g	42
GRIFFON Desentupidor Stex® 600g	44
GRIFFON Desentupidor Stex® Líquido 1L	45
GRIFFON Wipes Scrub Toalhetes de Limpeza Multifunções	46
SPRAYS	47
GRIFFON Lubrit-All® Spray Multifunções 300ml	48
GRIFFON IMAL® Spray desbloqueante 300ml	49
GRIFFON PTFE (Teflon) Spray Lubrificante 300ml	50
GRIFFON Silicone Spray lubrificante 300ml	51
GRIFFON Vaseline (Vaselina) Spray lubrificante 300ml	52
GRIFFON Contact Spray de limpeza de contactos eléctricos 200ml	53
GRIFFON Gasleak Detector Spray detector de fugas de gás 400ml	54
GRIFFON Anti-Spat® Spray de soldadura anti-salpicos 400ml	55
GRIFFON Galvatec® Zinc Spray de zinco claro galvanização 400ml	56
GRIFFON PU-Foam Cleaner Spray de limpeza de espuma poliuretano 400ml	57
ACESSÓRIOS	58
GRIFFON Serra de Cabos	59
GRIFFON Chanfrador	60
GRIFFON Pistola Profissional para cartuchos	61
GRIFFON Pistola Profissional para salsichas até 900ml	62
GRIFFON V-Nozzle Ponteiras para aplicação na pistola profissional para salsichas	63



CONEXÕES DE PLÁSTICO

PARA LIGAÇÕES PERFEITAS

A Griffon oferece uma gama de colas de elevada qualidade especificamente desenvolvidos para ligações em sistemas de pressão em plástico de gama alta. Cada uma destas colas tem propriedades únicas e específicas e fornece a melhor solução para cada aplicação.

CAMPOS DE APLICAÇÃO
Para ligação de tubos em PVC, encaixes e uniões com aperto ou com folga (enchimento de folgas) em sistemas de pressão ou drenagem. Tolerâncias máximas: folga diametral de 0,6 mm/ajuste sob pressão de 0,2 mm. Adequado para, por ex., sistemas de tubagens em conformidade com as normas EN1329, 1452, 1453 e 1455.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
Base química: Solução de PVC numa mistura de solventes
Cor: incolor
Viscosidade: aprox. 1,200 mPa.s., tixotrópico
Matéria sólida: aprox. 21%
Densidade: aprox. 0,89 g/cm³
Ponto de inflamação: K1 (<21 °C)
Condições de trabalho: Não use a temperaturas ≤ +5 °C.

APLICAÇÃO
Cobertura: indicação do número de juntas de colagem por 1 L:

Ø	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250
#	650	290	160	100	90	70	40	30	20	12	8

TEMPOS DE ENDURECIMENTO
* O tempo de secagem pode variar dependendo da superfície, quantidade do produto usado, nível de humidade e temperatura ambiente.

Ø	16 - 63 mm		75 - 110 mm		125 - 250 mm		125 - 250 mm		16 - 250 mm
Temp.	10 bar	16 bar	10 bar	16 bar	10 bar	16 bar	10 bar	16 bar	SEM PRESSÃO
5°C - 10°C	4 h	8 h	8 h	16 h	16 h	32 h	16 h	32 h	2 h
> 10°C	2 h	4 h	4 h	8 h	8 h	16 h	8 h	8 h	1h



- Fórmula sem THF, mais sustentável e amiga do ambiente;
- Adequado para diâmetros ≤ 250 mm;
- Enchimento de folgas (gel) e tixotrópica;
- Especial pincel circular (escovilhão) integrado na tampa;
- Oferece às juntas uma resistência final muito elevada;
- Fusão rápida, colocação à pressão 2 h/10 bar
- (ver tabela de tempos de cura);
- Aplicável para pressão e drenagem: 16 bar;
- Aprovada para sistemas de água potável;

PVC-GEL® FRASCO

COLA DE PVC RÁPIDA, TIXOTRÓPICA, SEM THF



125ml / 250ml / 500ml /1000ml
Ref.º 12094 Ref.º 12090 Ref.º 12091 Ref.º 12092

UNI-100®

COLA GEL RÁPIDA PARA PVC RÍGIDO



EN 14680
EN 14814



GRIFON



250ml / 500ml e 1000ml
Ref.º 96416 Ref.º 96419 Ref.º 28763

Adequado para diâmetros ≤ 315 mm;

Adequada para tubos de pressão: 16 bar (PN16)

Enchimento de folgas e tixotrópica;
Especial pincel circular (escovilhão) integrado na tampa;

Oferece às juntas uma resistência final muito elevada;

Fusão rápida, colocação à pressão 2 h/10 bar (ver tabela de tempos de cura);

Aprovada para sistemas de água potável;

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para ligação de tubos em PVC, encaixes e uniões com aperto ou com folga (enchimento de folgas) em sistemas de pressão ou drenagem. Tolerâncias máximas: folga diametral de 0,8 mm/ajuste sob pressão de 0,2 mm. Adequado, por ex., para sistemas de tubagens em conformidade com as normas EN1329, 1452, 1453, 1455 e ISO15493 (PVC).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Solução de PVC numa mistura de solventes
Cor: Transparente
Viscosidade: aprox. 1,450 mPa.s., tixotrópico
Matéria sólida: aprox. 22%
Densidade: aprox. 0,97 g/cm³
Ponto de inflamação: K1 (<21 °C)
Condições de trabalho: Não use a temperaturas ≤ +5 °C.

APLICAÇÃO

Cobertura: indicação do número de juntas de colagem por 1 L:

Ø	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250	350
#	650	290	160	100	90	70	40	30	20	12	8	5

Pontos a ter em conta: o tamanho da escova varia consoante o volume da embalagem. Use a embalagem (escova) adequada ao diâmetro que vai colar.

	16 - 63 mm	40 - 90 mm	50 - 160 mm	160 - 315 mm
	250 ml	500 ml	1000 ml	TRINCHA

TEMPOS DE ENDURECIMENTO*

* O tempo de secagem pode variar dependendo da superfície, quantidade do produto usado, nível de humidade e temperatura ambiente.

Ø	16 - 63 mm		75 - 110 mm		125 - 315 mm	
Temp.	10 bar	16 bar	10 bar	16 bar	10 bar	16 bar
5°C - 10°C	4 h	8 h	8 h	16 h	16 h	32 h
> 10°C	2 h	4 h	4 h	8 h	8 h	16 h

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para uniões de tubos flexíveis e rígidos em PVC, encaixes e uniões com ajuste sob pressão e com folga (enchimento de folgas) em sistemas pressurizados e de escoamento. Extremamente adequado para piscinas, jacuzzis e outros ambientes húmidos. Tolerância máxima 0,8 mm folga diametral (tubos flexíveis máx. 0,3 mm) / ajuste sob pressão 0,2 mm. Adequado para sistemas de tubagens em conformidade com as normas EN1329, 1452, 1453, 1455 e ISO15493 (PVC).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Cor: azul (transparente)
Viscosidade: cerca de 1500 mPa.s.
Conteúdo sólido: aprox. 17%
Densidade: cerca de 0,99 g/cm³
Ponto de inflamação: K1 (<21 °C)
Condições de trabalho: Não use a temperaturas ≤ +5 °C.

APLICAÇÃO

Cobertura: indicação do número de juntas de colagem por 1 L

Ø	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250
#	650	290	160	100	90	70	40	30	20	12	8

TEMPOS DE ENDURECIMENTO

Tempo de secagem/cura: valores aproximados. Consulte a tabela:

Ø	16 - 50 mm			63 - 110 mm			125 - 160 mm		
Temp.	5 bar	10 bar	16 bar	5 bar	10 bar	16 bar	5 bar	10 bar	16 bar
5°C - 15°C	30 min	1 h	4 h	1 h	2 h	8 h	4 h	16 h	32 h
> 15°C	15 min	30 min	2 h	30 min	1 h	4 h	2 h	8 h	16 h

WDF-05®

COLA AZUL PARA PVC, TIXOTRÓPICO, MUITO RÁPIDA



Extremamente rápida;

Adequado para diâmetros ≤ 160 mm;
Adequado para utilizações difíceis, superfícies húmidas e molhadas;

Adequada para tubos de pressão rígidos e flexíveis: 16 bar (PN16);

Extremamente rápida, colocação à pressão, ex: 15 min/5 bar (ver tabela de tempos de cura);

Enchimento de folgas e tixotrópica;

Especial pincel circular (escovilhão) integrado na tampa;
Oferece às juntas uma resistência final muito elevada;

Aprovada para sistemas de água potável;



250ml / 500ml
Ref.º 28783 Ref.º 11068

ACS
EN 14680
EN 14814



GRIFON



B-21

COLA PARA ABS, RÁPIDA E LÍQUIDA



500ml
Ref.º 96416

Soldadura química rápida;

Especifica para colagens em ABS;
Adequado para diâmetros ≤ 160 mm;
Baixa viscosidade;

Adequado para utilizações difíceis, superfícies
húmidas e molhadas;

Resistente à pressão: 10 bar (PN10)
Especial pincel circular (escovilhão) integrado na
tampa;

Transparente após secagem.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para ligação de tubos em ABS, encaixes e uniões com ajuste de interferência em sistemas de pressão ou drenagem. Tolerâncias máximas: folga diametral de 0,3 mm/ajuste sob pressão de 0,2 mm. Adequado para sistemas de tubagens em conformidade com as normas EN1455 e ISO15493 (ABS).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Solução de PVC numa mistura de solventes
Cor: incolor
Viscosidade: aprox. 375 mPa.s., líquido
Matéria sólida: aprox. 19%
Densidade: aprox. 0,88 g/cm³
Ponto de inflamação: K1 (<21 °C)
Condições de trabalho: Não use a temperaturas ≤ +0 °C.

APLICAÇÃO

Cobertura: indicação do número de juntas de colagem por 1 L:

Ø	32	40	50	63	75	90	110	125	160
#	700	500	300	200	140	100	70	55	35

TEMPOS DE ENDURECIMENTO*.

* O tempo de secagem pode variar dependendo da superfície, quantidade do produto usado, nível de humidade e temperatura ambiente.

Ø	16 - 63 mm		75 - 160 mm		16 - 160 mm
Temp.	5 bar	10 bar	5 bar	10 bar	SEM PRESSÃO
0°C - 5°C	6 h	12 h	9 h	18 h	4 h
5°C - 15°C	4 h	8 h	6 h	12 h	2 h
> 15°C	2 h	4 h	3 h	6 h	1 h

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para limpeza e desengorduramento de tubagens, encaixes e uniões feitos de PVC (rígido), PVC-C e ABS.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: mistura de solventes
Cor: transparente
Viscosidade: cerca de 1 mPa.s.
Densidade: cerca de 0,82 g/cm³
Ponto de inflamação: K1 (<21 °C)

APLICAÇÃO

Cobertura: indicação do número de juntas por 1 L:

Ø	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250	315
#	800	700	650	550	330	250	160	140	90	50	35	23

CLEANER

PRODUTO DE LIMPEZA PARA PVC (RÍGIDO), PVC-C E ABS



500ml / 1000ml
Ref.º 20021 Ref.º 20030

Para limpeza e desengorduramento de tubagens
rígidas e juntas de PVC, PVC-C e ABS;

Uso universal;

Ótima adesão ao substrato;
Também adequado para remoção de resíduos de
cola não curados e para limpeza de pinéis
e ferramentas;

Não adequado para diluir cola de PVC, PVC-C
e ABS;

CONEXÕES DE METAL





KOLMAT®



TIPOS DE CONEXÃO	KOLMAT® PASTA VERDE	KOLMAT® LINHO	KOLMAT® FIBRE SEAL	KOLMAT® FLON 100	KOLMAT® EASYFIT
METAL - METAL	✓	✓	✓	✓	✓
METAL - PLÁSTICO			✓	✓	
PLÁSTICO - PLÁSTICO			✓	✓	

PARA CONEXÕES ROSCADAS PERFEITAMENTE SELADAS

KOLMAT®**PASTA VEDANTE VERDE PARA VEDAÇÃO DE LIGAÇÕES ROSCADAS METÁLICAS**

300g / 450g / 875g

Ref.º 14386 Ref.º 14394 Ref.º 14388

Resistente a variações elevadas de temperatura;**Produto não afetado pelo gás e água;****Reajustável (não seca);****Removível;****Retardador da corrosão;****Gás: -20 °C a +70 °C até 5 bar;****Água: 95 °C até 16 bar - 130 °C até 7 bar;****Não adequado para oxigênio;****Utilizar em combinação com a gama de linho Kolmat®.****CAMPO DE APLICAÇÃO**

Para vedação de ligações roscadas metálicas em, por ex. sistemas de água (potável), aquecimento central, gás e ar comprimido.

PROPRIEDADES TÉCNICAS

Resistência à água: muito boa

Resistência à temperatura: -20 °C a +100°C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Massa vedante mineral com fibras

Cor: Verde

Viscosidade: aprox. pastosa

Densidade: aprox. 1,25 g/cm³

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para vedação de ligações roscadas metálicas em, por ex. sistemas de água (potável), aquecimento central, gás e ar comprimido.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Fibra de linho

Cor: Castanho

KOLMAT® LINHO**PARA VEDAÇÃO DE LIGAÇÕES ROSCADAS METÁLICAS**200g
Ref.º 9053180g
Ref.º 58080**Resistência à água: Muito boa;****Resistência à temperatura:**
-20 °C a +130 °C;**Não adequado para oxigênio.****Utilizar combinação com Kolmat® Pasta verde vedante para ligações metálicas**

KOLMAT® FIBRE SEAL

FITA DE VEDAÇÃO REFORÇADA COM FIBRA IMPREGNADA



12mm x 15m
Ref.: 23751



Reajustável > 180°;

Removível e reutilizável;

Aprovada para sistemas de água potável;

Resistente à pressão: 26 bar max;

Gás: até 5 bar de pressão a -20 °C +70 °C;

Água até 16 bar de pressão a +95 °C,
até 7 bar de pressão a +130 °C;

Não adequada para oxigênio;

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para vedação de ligações roscadas metálicas e plásticas cónicas e cilíndricas. Adequada por ex. para água (potável), gás, GPL e ar (comprimido). Aplicável por ex. em cobre, latão, aço (galvanizado), aço inoxidável, cromo, zinco, PVC, CPVC e ABS.

Ø Polegadas	# Voltas
1/4	2-3
3/8	2-3
1/2	3-4
3/4	4-5
1	4-5
1 1/4	5-6
1 1/2	5-6
2	5-6
2 1/2	6-7
3	6-7
4	7-8
6	7-8

PROPRIEDADES TÉCNICAS

Resistência à temperatura: -50 °C - +160 °C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Fita de vedação reforçada com fibra, impregnada
Cor: Verde

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para vedação de ligações roscadas metálicas e sintéticas.
Adequada para água, gás, oxigênio, vapor, combustíveis, solventes e ácidos.

Ø Polegadas	# Voltas	Ø Polegadas	# Voltas
1/4	2-3	1 1/2	5-6
3/5	2-3	2	5-6
1/2	2-3	2 1/2	6-7
3/4	2-3	3	6-7
1	2-3	4	7-8
1 1/4	2-3	6	7-8

PROPRIEDADES TÉCNICAS

Resistência à água: Muito boa

Resistência à temperatura: -200 °C a +240 °C

Resistência a produtos químicos: Muito boa

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: PTFE

Cor: branca

Viscosidade: aprox. 0 mPa.s.



Reajustável (45°);

Resistência à temperatura: -200 °C a +240 °C

100% PTFE;

Resistente a produtos químicos;

Antifungos;

Resistente aos raios UV;

Removível;

Pronta de imediato para suportar carga.



175m
Ref.: 11836

KOLMAT® EASYFIT

AGENTE DE VEDAÇÃO E PROTEÇÃO PARA LIGAÇÕES METÁLICAS ROSCADAS



50ml
Ref.º 50322



Adequado para sistemas de gás, água, aquecimento central e condutas industriais;

Pronto de imediato para suportar carga a baixa pressão;

Resistente a choque térmico e vibrações;

Resistente a produtos químicos;

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para vedação e proteção de ligações metálicas roscadas.
Adequado para, por ex. aço, latão e aço inoxidável.

PROPRIEDADES TÉCNICAS

Resistência à água: Muito boa
Resistência à temperatura: -50 °C a +150 °C.
Resistência a produtos químicos: Muito bem.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Éster de metacrilato
Cor: branca
Viscosidade: aprox. 2500 mPa.s.
Densidade: aprox. 1,08 g/cm³
Não use a temperaturas $\leq +5$ °C.



FITA PTFE

PARA VEDAÇÃO DE LIGAÇÕES ROSCADAS METÁLICAS E SINTÉTICAS



12mm x 12m x 0,076mm
Ref.º 66840

100% PTFE;

**Resistente a produtos químicos;
Antifungos;**

Resistente aos raios UV;

Removível;

Pronta de imediato para suportar carga;

Resistência à água: muito boa;

Resistência à temperatura: -200 °C a +260 °C;

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para vedação de ligações roscadas metálicas e sintéticas.
Adequada para água, gás, oxigénio, vapor, combustíveis, solventes e ácidos

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para vedação de ligações roscadas metálicas e sintéticas.
Adequada para gás, água, oxigénio, vapor, combustíveis, solventes e ácidos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: PTFE

Cor: branca

FITA PTFE DIN-EN 751-3

PARA VEDAÇÃO DE LIGAÇÕES ROSCADAS METÁLICAS SINTÉTICAS



12mm x 12m x 0,1mm
Ref.º 51020

100% PTFE;

Resistente a produtos químicos;

Antifungos;

Resistente aos raios UV;

Removível;

Pronta de imediato para suportar carga;

**Para gás: pressão máxima de operação 0,2 bar
a uma temperatura ambiente de -20 °C
a 135 °C;**

Resistência à água: muito boa;

**Resistência à temperatura: -200 °C
a +260 °C;**

EN 751-3

VEDANTES/ COLAS / FITAS



POLY MAX HIGH TACK EXPRESS

COLA E VEDA SEM SOLVENTES COM RESISTÊNCIA INICIAL MUITO ELEVADA



Branco - 435g
Ref.: 29822



Branco - 900g
Ref.: 25056

Rápida e elevada resistência inicial;

Permanentemente elástico;

Para interiores e exteriores

Pintável (teste primeiro)

Boa capacidade de enchimento

**Resistente a temperaturas entre -40 ° C
e + 100 ° C UV, água e todas as intempéries**

100% adesivo (não encolhe)

Adere a superfícies húmidas

Sem solventes

Excelente ligação sem primário

Sem ácido, inodoro

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para colagem e fixação de muitos materiais de construção em praticamente todas as superfícies, tais como madeira, gesso, pedra (natural), betão, metal, espuma rígida e vários plásticos. Adequada para aplicações no interior e exterior, tais como painéis, elementos do teto, apainelados e materiais de isolamento, espelhos, estruturas de madeira, placas de rodapé e ripados. Para todas as aplicações profissionais incluindo paredes e construção interior, casa, utilidades e carroçarias. Não adequada para PE, PP, PTFE, gesso puro e betume. Ao colar plásticos efetue sempre previamente um teste de aderência. A aderência aos plásticos pode variar dependendo do tipo do material sintético e da qualidade do plástico.

TEMPOS DE CURA*

Tempo de formação de pele: aprox. 10–15 minutos

Tempo de cura: aprox. 30 minutos. Pode variar consoante circunstâncias específicas, como a temperatura e a humidade.

Tempos de endurecimento: aprox. 2 mm/24 h

Tempo de secagem/de cura: aprox. 4 horas.

Pode variar consoante circunstâncias específicas, como a temperatura e a humidade.

* O tempo de cura pode variar dependendo da superfície, qualidade do produto usado, nível de humidade e temperatura ambiente.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Polímero com memória de forma (SMP)

Cor: Branca

Viscosidade: aprox. Tixotrópica

Conteúdo sólido: aprox. 100 %

Densidade: aprox. 1.52 g/cm³

Resistência à tração: aprox. 300 N/cm²

Resistência ao corte: aprox. 400 N/cm²

Encolhimento: aprox. 0 %

Dureza (Shore A): aprox. 70

Elasticidade E-modulus: aprox. 2.9 MPa

Alongamento de rutura: aprox. 100 %



POLY MAX[®] FIX & SEAL EXPRESS

COLA E VEDA



Cristal - 300g
Ref.: 21557

Branco - 425g
Ref.: 21555

Cinza - 425g
Ref.: 22941

- Rápida e elevada resistência inicial;
- Permanentemente elástico;
- Para interiores e exteriores
- Pintável (teste primeiro)
- Boa capacidade de enchimento
- Resistente a temperaturas entre -40 ° C e + 100 ° C UV, água e todas as intempéries
- 100% adesivo (não encolhe)
- Adere a superfícies húmidas
- Sem solventes
- Excelente ligação sem primário
- Sem ácido, inodoro
- Resistente aos bolores

CAMPO DE APLICAÇÃO
Para unir e fixar muitos materiais (de construção) em quase todas as superfícies, como madeira, gesso, pedra (natural), betão, metal, espuma rígida e vários plásticos. Adequado para aplicações internas e externas, tais como estrutura de madeira, rodapés, ripas, peitoris e materiais de isolamento e folha. Também adequado para selar juntas e fissuras em estruturas de janelas (sintéticas) telhados, calhas, paredes, claraboias e chaminés. Para todas as aplicações profissionais, incluindo construção de paredes e interiores, construção de casas, utilidades e carroçaria. Não adequada para PE, PP, PTFE, gesso puro e betume. Ao colar plásticos efetue sempre previamente um teste de aderência. A aderência aos plásticos pode variar dependendo do tipo do material sintético e da qualidade do plástico.

TEMPOS DE CURA*
Tempo de formação de pele: aprox. 10-15 minutos
Tempo de cura: aprox. 2 horas.
Pode variar consoante circunstâncias específicas, como a temperatura e a humidade.
Tempos de endurecimento: aprox. 2 mm/24 h
Tempo de secagem/de cura: aprox. 4 horas.
Pode variar consoante circunstâncias específicas, como a temperatura e a humidade.
* O tempo de cura pode variar dependendo da superfície, qualidade do produto usado, nível de humidade e temperatura ambiente.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
Base química: Polímero com memória de forma (SMP)
Cor: Transparente, branco e cinza
Viscosidade: aprox. Tixotrópica
Conteúdo sólido: aprox. 100 %
Densidade: aprox. 1.04 g/cm³
Resistência à tração: aprox. 150 N/cm²
Resistência ao corte: aprox. 250 N/cm²
Encolhimento: aprox. 0 %
Dureza (Shore A): aprox. 45
Elasticidade E-modulus: aprox. 0.9 MPa
Alongamento de rutura: aprox. 250 %

CAMPO DE APLICAÇÃO
Para colagem, montagem e vedação de quase todos os materiais, em quase todas as superfícies. Extremamente adequado para construções de piscinas, lagos e agricultura. Exemplos de tipos de aplicações: Piscinas e lagos - escumadores, arestas, mosaicos, drenos, coberturas, tubos de descarga e juntas de dilatação. Até adequado para aplicações debaixo de água. Não adequado para PE, PP, PTFE, gesso puro e betume.

TEMPOS DE ENDURECIMENTO*
Tempo de formação da película: aprox. 10-15 minutos
Tempo de processamento: aprox. 24 horas. Este pode variar, com base nas circunstâncias, como a temperatura e a humidade.
Rácio de endurecimento: aprox. 2 mm/24 h
Tempo de secagem/cura: aprox. 48 horas. Este pode variar, com base nas circunstâncias, como a temperatura e a humidade.

* O tempo de secagem pode variar dependendo da superfície, quantidade do produto usado, nível de humidade e temperatura ambiente.

- Resistente à água (com cloro/salgada);
- Resistente aos raios UV;
- Resistência final muito elevada;
- Elasticidade permanente muito elevada;
- Muito boa capacidade de enchimento;
- Boa capacidade de fixação;
- Sem encolhimento;
- 100% aderente;
- Sem solventes;
- Resistente à temperatura entre -40 °C e +100 °C;
- Pintável.

AQUA MAX[®] COLA E VEDA



Branco - 425g
Ref.: 20609



HIDRA®

SELANTE REFRACTÁRIO



600g
Ref.º 66855

Adequado para vedação de rachaduras, juntas e fissuras e reparação de fendas em lareiras, recuperadores de calor, fogões e chaminés;

Adere ao metal, pedra, tijolo e betão;

Não encolhe;

Reforçado com fibra de vidro;

Cor preto.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Adequado para vedação de fissuras, juntas e reparação de fendas em lareiras (abertas), recuperadores, fogões e chaminés. Adere ao metal, pedra, tijolo e betão.

PROPRIEDADES TÉCNICAS

Resistência à humidade: boa
Resistência à temperatura: até 1250 °C.
Resistência a raios UV: boa
Pintável: boa
Elasticidade: nenhuma
Capacidade de enchimento: boa

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: vidro líquido
Cor: preta
Viscosidade: cerca de 0 mPa.s., pastosa
Densidade: aprox. 2,1 g/cm³
pH: aprox. 12

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para colagem de superfícies ou laminagem de muitos materiais que necessitem de ser colados, sujeitos a carga e/ou tratados imediatamente. Ideal para materiais sob pressão ou trabalhos em curva, onde não é possível utilizar grampos ou comprimir. Altamente adequada para colagem e laminagem de painéis metálicos e sintéticos rígidos (HPL; Formica®, Duropal®, Resopal®) folheado, contraplacado em madeira, aglomerado de madeira ou MDF, por exemplo. Também utilizado para colagem de materiais de isolamento flexíveis e espuma, cortiça, couro e borracha. Não adequada para PE, PP, PTFE e espuma de poliestireno (Isomo®).

APLICAÇÃO

Cobertura: 2 a 2,5 m2/litro, aplicada a ambos os lados, dependendo da natureza dos materiais a colar.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química:	Borracha de neopreno
Densidade aprox.:	0,86 g/cm³
Ponto de inflamação:	K1 (<21 °C)
Resistência à humidade:	Boa
Matéria sólida aprox.:	24%
Viscosidade:	Líquida

COLA DE CONTACTO

5 E 25 LITROS



5L / 25L
Ref.º 16576 Ref.º 4026

Alto poder de aderência;

Resistente ao calor até + 70°C;

Fácil de aplicar e espalhar;

Sem cheiro;

Universal;

Resistente à humidade;

Resistente à geada.

UNIPLUG-HLC®

BUCHA QUÍMICA VINÍLICA SEM ESTIRENO



300ml
Ref.º 28946

Certificado europeu ETA (ETA- 09/0399) e
marca CE (0679-CPD-0445);

Pode ser utilizada de acordo com o Certificado
europeu ETA em perfurações húmidas, inclusive
para aplicações debaixo de água;

Garantia até 120 min. em caso de incêndio
(Classe de reação ao fogo F 120);

Capacidade de carga muito elevada;

Endurecimento rápido;

Não encolhe;

Não escorre, mesmo em aplicações verticais;

Impermeável à humidade;

Resistente a corrosão;

Resistente a vibração;

Resistente a temperaturas entre -40 °C
e +80 °C Curta duração (1-2 horas): até +80
°C. Longa duração: até +50 °C;

Resistente a produtos químicos.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para fixação pesadas em materiais de construção como
betão, pedra, tijolo/alvenaria mista. Especialmente
adequado para a montagem de sanitários, banheiras,
pias, radiadores, armários de parede, etc. Também
adequado para a fixação de caixilhos de portas e
janelas, corrimão, balaustradas e outras construções
de edifícios.

PROPRIEDADES TÉCNICAS

Resistência à humidade: Muito boa
Resistência à temperatura: -40°C a +80°C. Curto
prazo (1-2 horas): até +80°C. Longo prazo (1-2 horas):
até 50°C
Resistência a produtos químicos: Muito bom

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Cor: Cinzento
Viscosidade: aprox. Pastosa
Densidade: aprox. 1.65 g/cm³

CAMPO DE APLICAÇÃO

Adequada para isolamento, vedação e enchimento de
rachaduras, juntas, folgas, furos e fendas em paredes
divisórias, caixilhos de janelas e portas, painéis de
teto, chaminés, mansardas e passagens de tubos,
cabos e linhas elétricas. Adere a muitos materiais
de construção, tais como madeira, betão, pedra,
alvenaria, gesso, metal, vidro e muitos materiais
sintéticos incluindo poliestireno, poliéster e PVC. Não é
adequada para betume, polietileno (PE), polipropileno
(PP) e PTFE e silicone.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Pré-polímero de PU
Cor: creme
Viscosidade: aprox. 0 mPa.s.
Densidade: aprox. 0,025 g/cm³
Ponto de inflamação: K1 (<21 °C)
Especificações: Absorção de humidade: 1%
Fator de isolamento: 32 mW/m.K (DIN52612).

Sem contração de volume nem após expansão;

Excelente aderência em todos os substratos;

Fator de isolamento e insonorização elevado;

Grande poder de enchimento;

Classificação de resistência ao fogo B2 - auto
extinguível;

Resistente à água;

Resistente a produtos químicos;

Sem CFC e HCFC (amigo do ozono).

PU-FOAM

ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO B2 MANUAL



750ml
Ref.º 55500



EPOXY REPAIR STICK

BARRA EPOXY DE DOIS COMPONENTES



114g
Ref.: 4917

- Endurecimento muito rápido;
- Fácil de processar sem ferramentas;
- Sem encolhimento;
- Também cola a superfícies húmidas;
- Pode ser utilizada em interiores e exteriores;
- Pode ser lixada, furada e serrada depois de endurecida;
- Pintável;
- Resistente a produtos químicos e água.

CAMPO DE APLICAÇÃO
Adequada para reparação e vedação de fugas, orifícios e fissuras em tubagens, radiadores, caldeiras, drenos, condutas de ar, caleiras e depósitos de armazenamento. Pode ser colada, entre outros materiais, a aço, cobre, alumínio, ferro, zinco, PVC, madeira, sintéticos, cerâmica, azulejos, loiça e betão. Não adequada para polietileno (PE), polipropileno (PP), PTFE e betume.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
Base química: resina epóxi
Resistência à temperatura: entre -20 °C e +120 °C
Cor: cinzento escuro
Matéria sólida: aprox. 100%

CAMPO DE APLICAÇÃO
Adequada para vedação, isolamento, reparação, proteção, fortalecimento e união de, por ex. isolamento de tubagens de tratamento de ar e gás residual, ligações de tubos, material de isolamento. Resistência à água.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
Base química: alumínio em suporte acrílico
Cor: alumínio
Espessura: 80 µm



- Resistência muito elevada à temperatura;
- Resistência de colagem muito elevada;
- Resistente aos raios UV;
- Resistente à humidade;
- Resistente ao vapor;
- Resistência à temperatura: -20 °C a +120°C;
- Espessura 80 µm;

5cm x 50m
Ref.: 96481

FITA AUTOCOLANTE DE ALUMÍNIO



5cm x 20m
Ref.º 96479

- Resistente à água;
- Resistente a todos os tipos de intempéries;
- Resistente aos raios UV;
- Resistente ao frio e calor;
- Pintável;
- Espessura 80 µm.

CAMPO DE APLICAÇÃO
Adequada para vedação, isolamento, reparação, proteção, fortalecimento e união de, por ex. isolamento de tubagens de tratamento de ar e gás residual, ligações de tubos, material de isolamento.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
Base química: alumínio em suporte acrílico
Cor: alumínio
Espessura: 80 µm

CAMPO DE APLICAÇÃO
Para a proteção de condutas metálicas (subterrâneas), ligações, sistemas e instalações. Muito simples de processar, extremamente adequada para superfícies e/ou formas irregulares.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
Base química: Tecido impregnado com massa vedante de parafina
Cor: Verde
Espessura: aprox. 1,2 mm
Peso: 1,3 kg/m²

- Anticorrosiva;
- Adequado para a proteção de condutas metálicas (subterrâneas), ligações, sistemas e instalações;
- Muito simples de processar, extremamente adequada para superfícies e/ou formas irregulares;
- Resistência à humidade;
- Resistência à água;
- Resistência à temperatura: -30 °C - +70 °C.



5cm x 10m
Ref.º 25164

JITRA 70 / SIPLEX 41

FITA AUTOCOLANTE, ANTICORROSIVA À BASE DE PARAFINA



LUBRIFICANTES E MANUTENÇÃO

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para montagem de tubos, mangas e encaixes com ligações de O-Rings de borracha (encaixe deslizante) em sistemas pressurizados e de escoamento.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: polímero
Cor: azul claro (transparente)
Viscosidade: tixotrópica
Densidade: aprox. 1 g/cm³

APLICAÇÃO

Cobertura: indicação do número de juntas por 1 L:

Ø	32	40	50	75	90	110	160	250
#	900	600	400	200	135	90	45	20

LUBRIFICANTE PARA TUBAGENS COM LIGAÇÕES COM SISTEMAS DE BORRACHA

BLUE GEL

LUBRIFICANTES
E MANUTENÇÃO

- Aprovado para sistemas de água potável;
- Adequado para todos os diâmetros;
- Aplicação em superfícies húmidas;
- Adequado para PVC, PVC-O, PE, PP, GRP, betão e ferro fundido revestido. Não adequado para ABS;
- Base de polímeros, sem ácidos;
- Tixotrópica;
- Solúvel em água;



250g / 800g
Ref.º 16933 Ref.º 96497



Griffon. A escolha dos profissionais.

VASELINA

LUBRIFICANTE PARA TUBAGENS



125g
Ref.º 900241



200g / 1000g
Ref.º 91420 Ref.º 91421

Qualidade farmacêutica;

Resistente à ferrugem e corrosão;

Resistente à água;

Sem ácidos;

Sem silicone;

Resistência à temperatura: -20 °C - +45 °C

Base química: Vaselina sem ácidos

Cor: branca

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para manutenção e proteção de metais, tais como utensílios (de jardinagem), parafusos e porcas, dobradiças e terminais da bateria, contra oxidação e corrosão.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Vaselina sem ácidos

Cor: branca

Viscosidade: aprox. pastosa

Densidade: aprox. 0,81 g/cm³

APLICAÇÃO

Cobertura: indicação do número de juntas por 1 L:

ø	32	40	50	75	90	110	160	250
#	900	600	400	200	135	90	45	20



STEX®

DESENTUPIDOR EM GRÂNULOS



600g
Ref.º 34195

Adequado para materiais, incluindo sintéticos (PVC, PVC-C, ABS, Acrílico), esmalte, porcelana e metais (cobre, aço inoxidável, cromo, ferro), à exceção de alumínio. Também adequado para utilização preventiva;

Muito rápido;

Eficiente;

Simples de usar;

Com revestimento de alumínio;

Não afeta o PVC nem o metal (exceto alumínio e zinco);

Tampa doseadora e de segurança para crianças;

CAMPO DE APLICAÇÃO

Grânulos muito fortes e rápidos para remover entupimentos difíceis causados por cabelos, sabão, gorduras e restos de comida, em canalizações e ralos de lava-loiças, lavatórios, bases de duche e banheiras.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química:	Grânulos de hidróxido de sódio (soda cáustica) revestidos de alumínio
Cor:	Transparente
Densidade aprox.:	2,1 g/cm³
Viscosidade:	Líquido
Valor pH (aprox.):	14

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para remoção de entupimentos e odores desagradáveis causados por, por exemplo, cabelos, sabão, óleo, gordura e resíduos de comida em ralos de lava-loiças, lavatórios, duchas e banheiras em casas de banho e cozinhas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química:	Hidróxido de sódio (NaOH)
Cor:	Transparente
Densidade aprox.:	1,4 g/cm³
Viscosidade:	Aprox. líquida
Valor pH (aprox.):	14

Adequado para materiais, incluindo sintéticos (PVC, PVC-C, ABS, Acrílico), esmalte, porcelana e metais (cobre, aço inoxidável, cromo, ferro), à exceção de alumínio. Também adequado para utilização preventiva;

Rápido;

Eficiente;

Simples de usar;

Cor: Transparente.



1L
Ref.º 22156

STEX® LIQUID

DESENTUPIDOR LÍQUIDO



WIPES SCRUB

TOALHETES DE LIMPEZA MULTIFUNCIONAIS



75 toalhetes
Ref.: 19615

Adequado para remoção de cola fresca ou parcialmente seca, vedantes, epóxi, tintas, óleos, alcatrão, fuligem, lubrificantes, massa lubrificante, betume, petróleo e mais;

Dupla face: lado rugoso e liso;

Inócuo para a pele, contém lanolina.

Tamanho super (20x25 cm);

CAMPO DE APLICAÇÃO
Para remover cola fresca ou parcialmente seca, vedante, epóxi, tinta, óleo, alcatrão, fuligem, lubrificante, massa lubrificante, betume, petróleo, tinta e mais.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
Base química: toalhetes impregnados com líquido de limpeza.

SPRAYS



SPRAY LUBRIT ALL®

SPRAY LUBRIFICANTE MULTIFUNÇÕES



300ml
Ref.: 1999



Lubrifica;

Protege;

Remove sujidade e massa lubrificante;

Liberta;

Retarda a corrosão;

Dissolve sujidade e óxidos;

Repele a humidade;

Sem silicone;

Com tubo (cânula) de pulverização para precisão adicional;

Pode ser usado em todas as posições.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para lubrificar, proteger, limpar e soltar materiais (peças presas) em 1001 aplicações, em casa, na oficina, na garagem, no jardim, na caravana, no carro e no barco. Adequado para, por exemplo, lubrificar portas deslizantes, janelas, dobradiças, trincos, fechos e rolamentos.

Também adequado para manutenção de motos, bicicletas, motorizadas, maquinaria, ferramentas (de jardim) e equipamento desportivo. Também pode ser utilizado para remover sujidade e massa lubrificante de jantes das rodas, correntes de bicicletas), engrenagens, rolamentos e desapertar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistência à temperatura: -50 °C - +125 °C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Solventes e óleo mineral

Cor: Transparente

IMAL®

SPRAY DESBLOQUEANTE ANTI-FERRUGEM



300ml
Ref.: 91402



Penetração de alta qualidade à base de grafite coloidal;

Aplicável em todos os metais;

Também funciona preventivamente durante a montagem;

Solução para a ferrugem;

Resistente a ferrugem e corrosão;

Com tubo de pulverização para precisão adicional;

Pode ser usado em todas as posições.

SPRAY PTFE

LUBRIFICANTE MULTIFUNCIONAL ALTA QUALIDADE À BASE DE PTFE



300ml
Ref.: 91406



Confere uma película protetora na superfícies a tratar;

Isento de silicone e anti estático;

Resistente à corrosão;

Resistente à humidade;

Não afeta os sintéticos e borrachas;
Após evaporação dos solventes, deixa uma

camada de lubrificante seco e transparente;

Resistência à temperatura
é de -50°C a +200°C;

Com tubo de pulverização para precisão adicional;

Pode ser usado em todas as posições.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para a lubrificação de metais e sintéticos que são submetidos a cargas pesadas durante muito tempo, tais como máquinas, dobradiças, ferramentas, correntes, engrenagens, rolamentos e polias. Para utilização na oficina, em casa, na garagem, na caravana, no automóvel e barco, entre outros.

PROPRIEDADES TÉCNICAS

Resistência à temperatura: -50 °C - +200 °C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Óleo mineral com P.T.F.E.

Cor: Transparente

Viscosidade: aprox. líquida

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para limpeza e lubrificação ligeira de portas de correr, janelas de correr, gavetas e janelas salientes, fechaduras, cablagens, cabos, dobradiças, trincos, fechos, rolamento, rodas e pés niveladores, entre outros. Também adequado para manutenção de motos, bicicletas, maquinaria, ferramentas (de jardim) e equipamento desportivo. Previne os depósitos de sujidade e massa lubrificante em contentores de resíduos biológicos, exaustores, ventoinhas, fornos, fornos micro-ondas, amortecedores e grelhas. Torna os tecidos limpos e o couro impermeáveis, previne o congelamento das borrachas (das portas) e mantém as correntes e engrenagens limpas.

PROPRIEDADES TÉCNICAS

Resistência à temperatura: -50 °C - +200 °C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Óleo de silicone puro em solvente

Cor: Transparente

SPRAY LUBRIFICANTE DE SILICONE

AGENTE LUBRIFICANTE E ANTI-ADERENTE UNIVERSAL, TRANSPARENTE



Universal e antiaderente, transparente à base de óleo de silicone puro;

Resistente a ferrugem e corrosão;

Repelente de água;

Impermeável à água;

Eletricamente isolante;

Resistente a produtos químicos;

Baixa tensão superficial;

Resistência à temperatura: -50 °C - +200 °C;

Com tubo de pulverização para precisão adicional;

Pode ser usado em todas as posições.



300ml
Ref.: 91916

SPRAY LUBRIFICANTE DE VASELINA

LUBRIFICANTE SEM ÁCIDOS PARA MANUTENÇÃO E PROTEÇÃO



300ml
Ref.º 66755

Universal;

Sem ácidos para manutenção e proteção;

Proteção antiaderente para pistolas de espuma de poliuretano;

Agente desmoldante;

Elevado poder lubrificante;

Resistente a ferrugem e corrosão;

Resistente à água e humidade;

Sem silicone;

Tixotrópico;

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para manutenção e proteção de metais, tais como utensílios (de jardinagem), parafusos e porcas, dobradiças e terminais da bateria, contra oxidação e corrosão.

PROPRIEDADES TÉCNICAS

Resistência à temperatura: -20 °C - +45 °C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Vaselina sem ácidos

Cor: Branca (transparente)

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para limpeza e manutenção de contactos elétricos, tais como potenciômetros, contactos deslizantes e controladores.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Solventes e óleo de proteção

Cor: Transparente

PREPARAÇÃO

Tratamento da superfície: Desligue os aparelhos elétricos e eletrônicos antes do tratamento.



Dissolve sujidade e óxidos;

Melhora a condutividade;

Previne a perda de tensão;

Repele a humidade;

Não corrosivo;

Não afeta metais e materiais sintéticos;

Transparente;

Com tubo de pulverização para precisão adicional;

Pode ser usado em todas as posições.

SPRAY LIMPEZA

DE CONTACTOS ELÉCTRICOS



200ml
Ref.º 91990

SPRAY DETECTOR DE FUGAS DE GÁS

PARA DETECÇÃO DE FUGAS EM TUBAGENS DE GÁS E AR COMPRIMIDO



400ml
Ref.º 91812



Adequado para todos os tipos de gases (combustíveis) incluindo oxigênio e freon;

Não corrosivo;

Não inflamável;

Não tóxico;

Certificados: Gastec QA: Espuma de detecção de fugas de gás baseada no requisito 120 do GASTEC QA;

Pode ser usado em todas as posições.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para a detecção de fugas, por ex. em tubagens, ligações, válvulas e torneiras em sistemas de gás e ar comprimido, sistemas de refrigeração e ar condicionado, tanques de pressão, reservatórios, fornalhas, recuperadores, cilindros de gás e compressores. Adequado para todos os tipos de gases (combustíveis) (incluindo oxigênio e freon).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Solução à base de sabão sem ácidos
Cor: Branca (transparente)

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para impedir a aderência de salpicos de solda em peças da pistola, grampos, suportes, maçaricos, bocais e equipamento na soldadura MIG, MAG e CO2.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Óleo em solvente orgânico
Cor: Amarelo (transparente)

SPRAY ANTI-SPAT®

SPRAY DE SOLDADURA ANTI-SALPICOS



400ml
Ref.º 1259

Para impedir a aderência de salpicos de solda em peças da pistola, grampos, suportes, maçaricos, bocais e equipamento na soldadura MIG, MAG e CO2;

Não inflamável;

Sem silicone;

Base química: Óleo em solvente orgânico;

Cor: Amarelo (transparente);

SPRAY GALVATEC® ZINC

REVESTIMENTO DE ZINCO CLARO DE SECAGEM RÁPIDA



400ml
Ref.º 66805

Resistente a ferrugem e corrosão;

Em cor zinco claro;

Contém 98% de zinco puro;

Pintável;

Resistente a temperaturas entre -30 °C e +120 °C;

Condutor elétrico.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para proteção (galvanização a frio) de metais contra ferrugem e corrosão, tais como carroçarias, juntas de soldadura, vedações, suportes de caleiras e escadas. Também é útil para reparar danos em metais anteriormente galvanizados.

PROPRIEDADES TÉCNICAS

Resistência à temperatura: -30 °C - +120 °C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Pó de zinco numa mistura de solvente

Cor: Cinzento claro

Especificações: Pode aplicar várias camadas após se tornar mate.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Adequado para uma limpeza rápida e fácil da pistola de espuma PU Griffon.

Também adequado para remoção de resíduos frescos de espuma PU não curada e para limpeza de válvulas e bicos dos aerossóis comuns de espuma PU.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: acetona

Cor: transparente

Viscosidade: cerca de 0 mPa.s.

Densidade: cerca de 0,9 g/cm³

SPRAY DE LIMPEZA

DE ESPUMA POLIURETANO



400ml

Adequado para limpeza rápida, interna e externa, das pistolas de aplicação PU;

Adequado para limpar e eliminar as manchas de produtos não endurecidos;

Efeito poderoso;

Secagem rápida;

Aumenta o tempo de vida das pistolas de aplicação;

Aproveitamento total das embalagens; Trabalho mais limpo.

ACESSÓRIOS

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para tubos de plástico de PVC, PVC-C, PP e PE.

APLICAÇÃO

Instruções de utilização:

Coloque o fio no tubo e desloque-o para trás e para a frente num movimento de serração. O fio enrolar-se-á.

Pontos a ter em conta: O fio fica quente depois de utilizado.

Para serrar tubos de plástico de PVC, PVC-C, PP e PE;

Ideal para utilização em locais que são difíceis de alcançar;

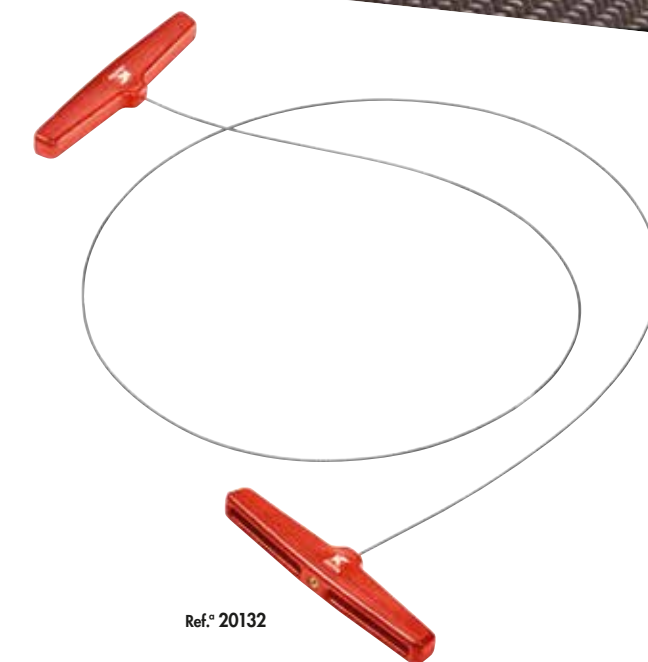
Fio fino com serrilha para aplicação rápida;

Pegas robustas;

90 cm.

SERRA DE CABO PARA SERRAR TUBOS DE PLÁSTICO

ACESSÓRIOS



Ref.º 20132

CHANFRADOR

PARA CHANFRAR TUBOS DE PLÁSTICO



Ref.º 20144

Adequado para diâmetros $16 \leq 63\text{mm}$;

Cria uma extremidade chanfrada de 15° ;

Evita a acumulação de cola;

Cinco anéis adaptadores de $\varnothing 16, 20, 25, 32, 40, 50$ e 63 mm , que estão integrados na ferramenta de chanfrar.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para chanfrar tubos de plástico de PVC, PVC-C, ABS, PP e PE.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Adequada para processar todos os tipos de colas e vedantes em cartucho, tais como vedantes de silicone, polímeros MS, colas para construção de PU e vedantes acrílicos.

PISTOLA PROFISSIONAL

PARA CARTUCHOS



Ref.º 19591

Função Direct-Stop (Controlo de fluxo);

Sistema anti-gotejamento;

Rotação 360° ;

Dosagem exata;

Invólucro metálico robusto.

PISTOLA PROFISSIONAL

PARA SALSICHAS ATÉ 900ML



Ref.º 25125

Sistema duradouro

Função de paragem direta

Sistema anti gotas

Visor na parte superior

Giratória 360º

Dosagem exata

Gancho

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para a aplicação de Poly Max® e outros tipos de cola e silicone em sacos 'salsicha' até no máximo 900ml. Também utilizável, após uma pequena adaptação, para a aplicação de colas e silicones em cartuchos.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Dispositivo para a aplicação na pistola profissional para cartuchos "salsicha" de 600 ml Poly Max® High Tack Express. Depois de utilizar, limpe a pistola com Griffon PU Cleaner.

PONTEIRAS V-NOZZLE

NA PISTOLA PROFISSIONAL PARA SALSICHAS



Ref.º 25038

Ponteira aplicadora com abertura específica em forma de V para uma aplicação otimização do cordão de cola e veda.

Elaborado para uma perfeita distribuição da cola;

Para uma maior aderência inicial da cola.



GRIFFON É UMA MARCA
DA BISON INTERNACIONAL

www.griffon.pt

Representante e distribuidor em Portugal:

UHU®

UHU Ibérica Adesivos, Lda

Alameda dos Oceanos, 65, Escritórios 2.1 e 2.2 • 1900-208 Lisboa

Tel.: 351 21 892 35 00 (chamada para a rede fixa nacional).

uhu_pt@boltonadhesives.com

griffon_pt@boltonadhesives.com